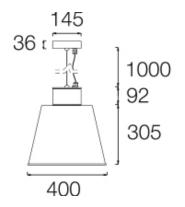
# ALNAIR OUTDOOR

# Downlights suspendidos IP65







### 431ALO.04.00-I2130

IK10



IP65

750°



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.

Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.

COB protegido contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Pantalla de 400mm de diámetro.

Óptica interior de silicona para controlar y dirigir la luz.

Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

Pantalla desmontable, se puede sustituir fácilmente por otro diseño o acabado.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.

lmax=679 Cd

400

η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

1.19 679

5.9 27

170

42 4.8

1

2 2.4

3 3.6

4

61°

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Tornillos de cierre de acero inoxidable A4.

Juntas de caucho de silicona resistentes a la temperatura.

Luminaria suministrada con 1 metro de cable de acero inoxidable y cable eléctrico negro.

Instalación al techo mediante roseta cilíndrica.

Precableado de 1 metro de cable 3x1mm2.

El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI-2)].

Luminaria - Flujo luminioso: 490lm Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W Luminaria - Eficiencia: 41 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 2040lm Fuente de luz - Potencia: 10,66 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 61° LOR: 24%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

### Equipamiento electrónico

S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [ 15m ]

### Actualizable, sustituible, reparable





Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 05.11.2025]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

### ROVASIS.L.

España

### Contacto

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com

T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com

<sup>\*</sup>Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

# **ALNAIR OUTDOOR**

# Downlights suspendidos IP65



### Opciones de color

Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

## Acabados de color disponibles



04: RAL 7016 Gris Antracita texturado



01: RAL9010 Blanco Puro texturado



07: RAL 9006 Blanco Aluminio texturado



02: RAL9005 Negro Oscuro texturado

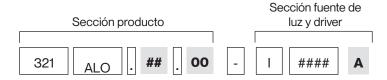


80: Corten

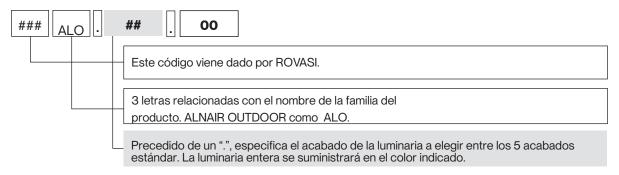
# COMPOSICIÓN REFERENCIA



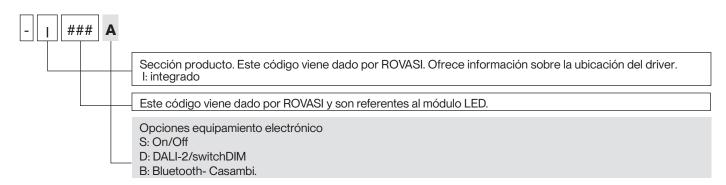
### Estructura de una referencia estándar



## Sección producto



### Sección fuente de luz y driver



BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685